



Principal

Rango de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Pulsador de parada de emergencia completo
Modelo de dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico
Material anillo fijación	Plástico
Diámetro de montaje	22 mm
Venta por cantidad indivisible	1
Forma del cabezal de unidad de	Redondo
Tipo de operario	Acción de activación y enganche mecánico
Reset	Girar para liberar
Perfil de operador	Rojo redondo Ø 40 sin marca
Tipo de contactos y composición	2 NC
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Conexiones - terminales	Conexión tornillo de estribo: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable de acuerdo con EN 60947-1 Conexión tornillo de estribo: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable de acuerdo con EN 60947-1

Complementario

Alto	43 mm
Ancho	40 mm
Fondo	82 mm
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO
Peso del producto	0.072 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1
Uso de contactos	Contactos estándar
Apertura positiva	Con apertura positiva de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (viaje total)
Endurancia mecánica	300000 cycles
Par de apriete	0.8...1.2 N.m de acuerdo con EN 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado cabe compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado cabe compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras cabe compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador
Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Intensidad térmica convencional	10 A de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1
Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de contaminación: 3) de acuerdo con EN 60947-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV de acuerdo con EN 60947-1
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A en 240 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1

Endurancia eléctrica	1000000 cycles, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A en 110 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A en 24 V, ritmo funcion: 3600 cyc/h, factor de carga: 0.5 de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 anexo C
Fiabilidad eléctrica IEC 60947	\hat{I} » < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4 \hat{I} » < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA en entorno limpio de acuerdo con EN/IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II de acuerdo con IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 de acuerdo con IEC 60529
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 de acuerdo con IEC 50102
Normas	CSA C22-2 nº 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 JIS C 4520 UL 508
Certificados de producto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) RINA Registrado por UL
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 2...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn para aceleración media onda seno 18 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27 50 gn para aceleración media onda seno 11 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27
RoHS EUR status	Adecuado
RoHS EUR conformidad de fecha	0727